

もくひょう： 分数のかけ算の文章問題のとき方をかくにんしよう。



かくにん ポイント 整数のときと同じように考えてみよう！

1 Lで、板を 3 m^2 ぬれるペンキがあります。このペンキ 2 L では、板を何 m^2 ぬれますか。

$$3 \quad \times \quad 2 \quad = \quad 6$$

1 Lで、板を $\frac{4}{5} \text{ m}^2$ ぬれるペンキがあります。このペンキ 2 L では、板を何 m^2 ぬれますか。

$$\frac{4}{5} \quad \times \quad 2 \quad = \quad \frac{8}{5}$$

1 Lで、板を $\frac{4}{5} \text{ m}^2$ ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{3} \text{ L}$ では、板を何 m^2 ぬれますか。

$$\frac{4}{5} \quad \times \quad \frac{2}{3} \quad = \quad \frac{8}{15}$$

◇ 次の問いに答えましょう。

① 1 d L で $\frac{4}{5} \text{ m}^2$ ぬれるペンキがあります。 $\frac{1}{5} \text{ d L}$ では、何 m^2 ぬれますか。

式

答え ()

◇ 1 d L のペンキで $\frac{5}{7} \text{ m}^2$ のかべがぬれます。

① このペンキ $\frac{1}{3} \text{ d L}$ では、何 m^2 ぬれますか。

式

答え ()

② 1 m の重さが $\frac{2}{9} \text{ kg}$ のホースがあります。
このホース $\frac{4}{5} \text{ m}$ の重さは何 kg ですか。

式

答え ()

② このペンキ $\frac{7}{10} \text{ d L}$ では、何 m^2 ぬれますか。

式

答え ()

③ 1 kg の値段が200円のじゃがいもがあります。
 $2\frac{1}{2} \text{ kg}$ ではいくらになりますか。

式

答え ()

③ このペンキ $1\frac{2}{5} \text{ d L}$ では、何 m^2 ぬれますか。

式

答え ()

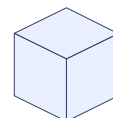
④ 1 L の重さが900 g の油があります。
この油 $\frac{2}{3} \text{ L}$ の重さは何 g ですか。

式

答え ()

◇ 1辺が $\frac{2}{3} \text{ cm}$ の立方体の体積を求めましょう。

式



答え ()